



BRIKETIRANJE VAPNA I GRANULACIJA

EURAGGLO nudi proces briketiranja, zbijanja i granulacije temeljen na tehnologiji valjkastih zbijača. Ovaj proces omogućuje aglomeraciju različitog dolomitnog ili živog vapna s visokim sadržajem kalcija koje dolazi iz prosijavanja na kraju peći za pečenje vapna.

Proizvedeni briketi mogu se koristiti u čeličanama kao komadno vapno ili u proizvodnim linijama za vatrostalne materijale. Ista sirovina se također može zbiti/granulirati za poljoprivrednu ili ekološku upotrebu.

Predložene usluge

- Revizija postojećih jedinica. •
- Primijenjeno istraživanje i razvoj u pilot postrojenjima.
- Inženjerski proces.
- Proizvodnja kompaktora i granulatora.
- Integracija komplementarne opreme (sušilica, drobilica, miješalica...).
- Održavanje i povezane usluge na licu mjesta.

POSTUPAK

Proces se sastoji od briketiranja dolomitnog ili živog vapna s visokim sadržajem kalcija uz visoki tlak nakon dodavanja krutog maziva.

Sirovina koja se briketira može imati različite veličine od 0-1 mm do 0-5 mm. Briketi iz valjkaste preše općenito imaju volumen manji od 20 cc i gustoću od 2 do 2,2 g/cc.

Granule veličine 2-4 mm ili 2-5 mm također se mogu proizvesti od kalcijevih oksida ili karbonata.

PREDNOSTI

- Veliki izbor kapaciteta i dizajna preše za briketiranje (od nekoliko tona do 20 MTPH ili više...).
- Dokazani proces: mnoge reference takvih postrojenja u radu diljem svijeta.
- Tehnička rješenja za preše koja omogućuju dobru otpornost na habanje guma za kalupljenje.
- Jedinstveno rješenje za proizvodnju do 4 MTPH briketa po preši s posebnim dizajnom stroja koji omogućuje jednostavno održavanje i rad.



EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrechain

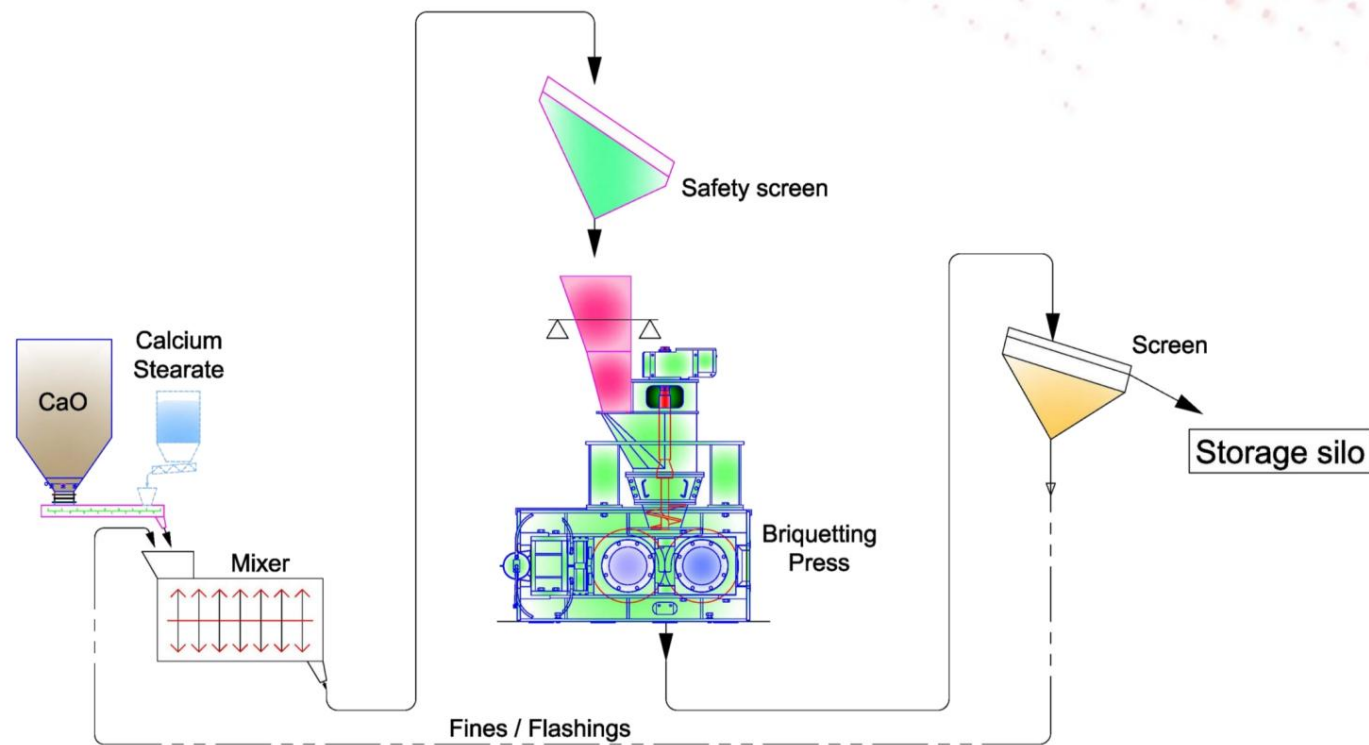
tel. +33 327 090 009
Faks. +33 327 090 010
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

Member of the
Köppern
Group



BRIKETIRANJE VAPNA I GRANULACIJA

Primjer EURAGGLO briketiranja



EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrechain

tel. +33 327 090 009
Faks. +33 327 090 010
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

Member of the
Köppern
Group